Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Handfunkgeräts von HYT. Dieses bedienungsfreundliche Funksprechgerät ermöglicht Ihnen eine klare und zuverlässige Kommunikationsqualität. Das HYT Funkgerät bietet Ihnen dank seiner hochmodernen Technologie und bei schonendem Gebrauch einen langjährigen und betriebsicheren Einsatz.

FOLGENDES MODELL IST IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG BESCHRIEBEN:

TC3600-11b VHF Handsprechfunkgerät BOS FuG 11b 14/07

Inhalt

Sicherheitshinweise und allgemeine Informationen ------- 1
Informationen zur Akkutechnologie ---------- 2
Zubehör Informationen ---------- 4
Akku montieren / abnehmen ---------- 4
Antenne montieren / abnehmen ---------- 5
Gürtel Clip montieren / abnehmen ---------- 6
Audio Stecker montieren ---------- 7
Inbetriebnahme ---------- 8
Funktionsbeschreibung ---------- 11
Pflege und Reinigung ---------- 16

Sicherheitshinweise und allgemeine Informationen

Sicherheitshinweise, und allgemeine Information

- Dieses Gerät strahlt während des Sendens HF Energie ab. Wenn sie sich in Bereichen oder Räumen aufhalten in denen die Abstrahlung von HF Energie nicht erlaubt ist (zum Beispiel an Tankstellen, in Flugzeugen, Krankenhäusern oder in der Nähe von Sprengkapseln) schalten sie das Gerät bitte sofort aus.
- Legen sie in Fahrzeugen mit Airbag das Funkgerät nicht in direkte Nähe des Airbags oder in seinen Entfaltungsbereich.
- Benutzen sie kein Funkgerät mit einer defekten Antenne. Hierbei kann die Berührung der Haut mit metallischen Teilen einer defekten Antenne zu geringfügigen Verbrennungen führen.
- Setzen sie das Gerät nicht längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus und legen sie es nicht auf Heizungen.

Bedienungshinweise

Benutzer dieses Geräts sollten nicht mehr als 50% der Zeit senden, um einen optimalen Betrieb sicherzustellen und zu Gewähr leisten, dass die Expositionsgrenzwerte für HF-Energie in einer berufsbezogenen Umgebung den Normen und Richtlinien entsprechend eingehalten werden. Hierbei immer wie folgt vorgehen:

Senden und Empfangen

Zum Senden (Sprechen) wird die Sendetaste (PTT) gedrückt. Zum nachfolgenden Empfangen wird die PTT-Taste wieder losgelassen.

Handfunkbetrieb

Das Funkgerät aufrecht halten und darauf achten, dass das Mikrofon ca. 2,5cm – 5cm vom Mund entfernt ist.

Funkgerät wird am Körper getragen

Das Funkgerät darf nur in einem speziell für dieses Gerät vorgesehenen und von HYT zugelassenen Clip, Tragegurt oder Tragetasche getragen werden.

ACHTUNG:

Wenn sie das Funkgerät am Körper tragen stellen sie sicher, dass die Antenne mindestens 2,5 cm vom Körper entfernt ist.

Informationen zum Akku

ACHTUNG:

Es dürfen ur von HYT zugelassene Akkus am Gerät verwendet werden,

TC3600 BOS 8110360000700.p65 3 2007-7-26, 15:20

Informationen zur Akkutechnologie

Information zum Aufladen des Akkus

Die vom Hersteller gelieferten Akuus sind nicht aufgeladen. Neue oder lange nicht benutzte Akku müssen vor der Inbetriebnahme des Funkgerätes mindestens 12 Stunden mit dem passenden Ladegerät aufladen werden. Die Höchstkapazität des Akkus wird nach zwei bis drei Lade-/Entladezyklen erreicht. Es wird empfohlen den Akku aufzuladen oder einen neuen Akku einzusetzen, sollte die Akkuspannung zu niedrig sein..

Bitte beachten:

1. Den Akku nicht kurz schließen und nicht durch Verbrennen entsorgen. Defekte Akkus an den Lieferanten zurückgeben oder über gekennzeichnete Rücknahmestellen fachgerecht entsorgen.
2. Niemals den Akku zerlegen.
3. Der Akku sollte zwischen einer Temperatur von 0° bis 40° Grad Celsius geladen werden, da er sonst nicht vollständig aufgeladen werden kann.
4. Beim Ladevorgang ist das Funkgerät auszuschalten. Der Gebrauch des Sprechfunkgerätes während des Ladevorgangs verhindert das korrekte Aufladen des Akkus.

Aufladen des Akkus:

Ausschließlich von HYT zugelassene Ladegeräte benutzen.

Sollte die LED-Anzeige rot leuchten und in Intervallen von 30 Sekunden 3 Pieptöne zu hören sein, nachdem der Akku eingesetzt wurde, so ist die Akkuspannung zu niedrig für den Betrieb.

Die LED-Anzeige des Ladegerätes zeigt den Ladungsstatus an.

Ablauf des Ladevorgangs:

1. Das Netzkabel in den 230V-Adapter stecken.
2. Den 12V Stecker des Adapters in die Buchse im Rückteil der Ladeschale stecken.
3. Den Akku mit oder ohne Funkgerät in die Ladeschale einsetzen.
4. Den Netzstecker in die 230V-Steckdose stecken.

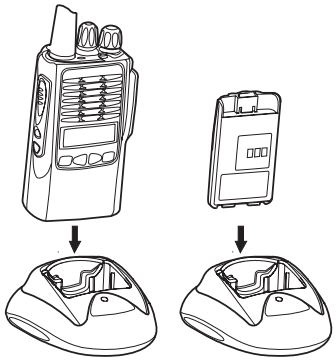
TC3600 BOS 8110360000700.p65 4 2007-7-26, 15:20

Informationen zur Akkutechnologie

Anmerkung:

Die LED-Anzeige leuchtet grün, wenn das Ladegerät an den Netzstrom angeschlossen wird und sich noch kein Funkgerät oder Akku in der Ladeschale befindet.

Wenn Akku/Gerät mit Akku eingesetzt wurden und die LED leuchtet weiterhin rot, ist entweder der Akku beschädigt, kurzgeschlossen oder die Akkurückseite liegt nicht korrekt an den Ladekontakten an. Weiterhin kann die Temparatur des Akkus zu niedrig sein(unter 0° C).



LED-Anzeige	Ladestatus
leuchtet rot	Akku wird geladen
leuchtet grün	vollständig aufgeladen
blinkt rot	niedrige Akkuspannung

Wartung des Akkus

Vollständig geladene Akkus vor Benutzung nicht nochmals aufladen.

Die Verwendung von Akkus in Temperaturbereichen unter -20 Grad Celsius führt zu wesentlich kürzeren Standzeiten des Akkus. Es sollte ein geladener Ersatzakku vorgehalten werden,

Einen nassen Akku vor dem Einsatz oder der Ladung unbedingt abtrocknen.

Wenn sie einen Akku für längere Zeit nicht benutzen soll dieser vor der Lagerung vollständig geladen werden.

Eingelagerte Akkus alle 6 Monate erneut laden.

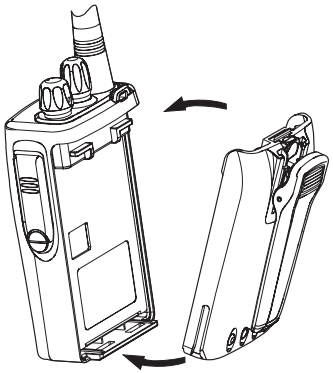
TC3600 BOS 8110360000700.p65 5 2007-7-26, 15:20

Zubehör Informationen

Installation von Zubehör

Anbringen des Akkus

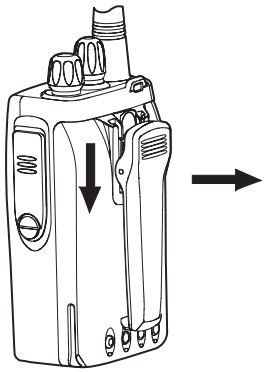
1. Die zwei Nasen auf der Unterseite des Akkus in die Aussparungen am Geräteboden einsetzen.
2. Akku-Oberteil an das Gerät drücken bis ein ¡ °Klick" zu hören ist (Zeichnung 1).



Zeichnung 1

Akku abnehmen

1. Funkgerät ausschalten.
2. Entriegelung (Latch) an der Oberseite des Akkus nach unten drücken.
3. Akku abnehmen (Zeichnung 2)



Zeichnung 2

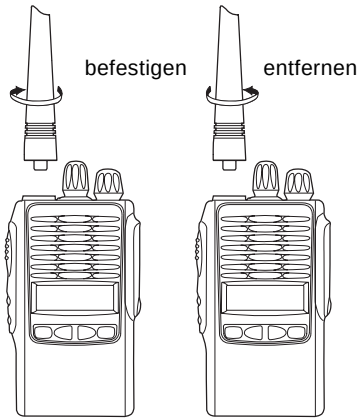
TC3600 BOS 8110360000700.p65 6 2007-7-26, 15:20

Zubehör Informationen

Anbringen der Antenne

Bei ausgeschaltetem Funkgerät das Antennengewinde auf die Antennenbuchse aufsetzen und den Antennenstrahler im Uhrzeigersinn festdrehen.Zum Lösen der Antenne den Antennenstrahler gegen den Uhrzeigersinn drehen bis sich die Antenne löst und abgenommen werden kann.

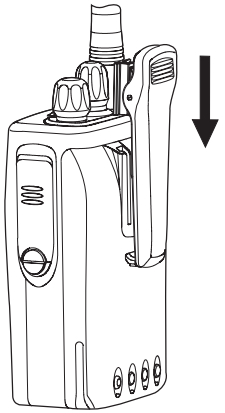
Befestigung der Antenne



Zeichnung 3

Gürtelclip befestigen Darstellung 4

Cliphalterung von oben an die Führung des Akkus ansetzen und nach unten drücken.



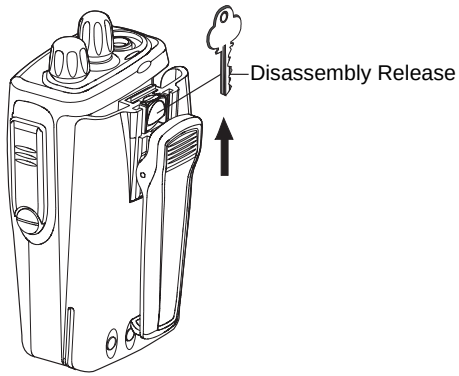
Zeichnung 4

TC3600 BOS 8110360000700.p65 7 2007-7-26, 15:20

Zubehör Informationen

Gürtelclip abnehmen Darstellung 5

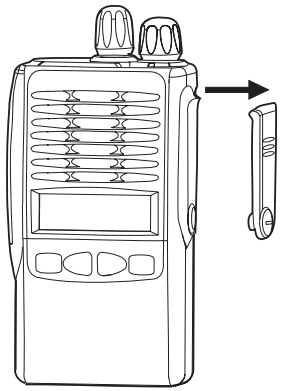
Sicherungsfeder im Clip anheben und den Clip in der Führung nach oben schieben.



Zeichnung 5

Abdeckung des Zubehörsteckers entfernen

1. Schraube an der Abdeckung aus dem Gewinde drehen, nicht aber aus der Abdeckung.
2. Abdeckung abnehmen (Zeichnung 6)



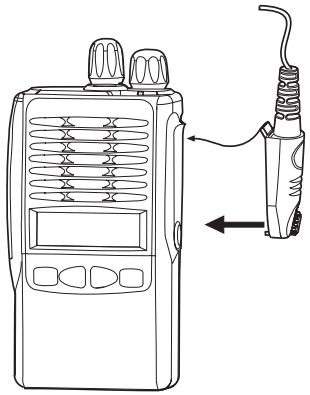
Zeichnung 6

TC3600 BOS 8110360000700.p65 8 2007-7-26, 15:20

Zubehör Informationen

Zubehör anstecken

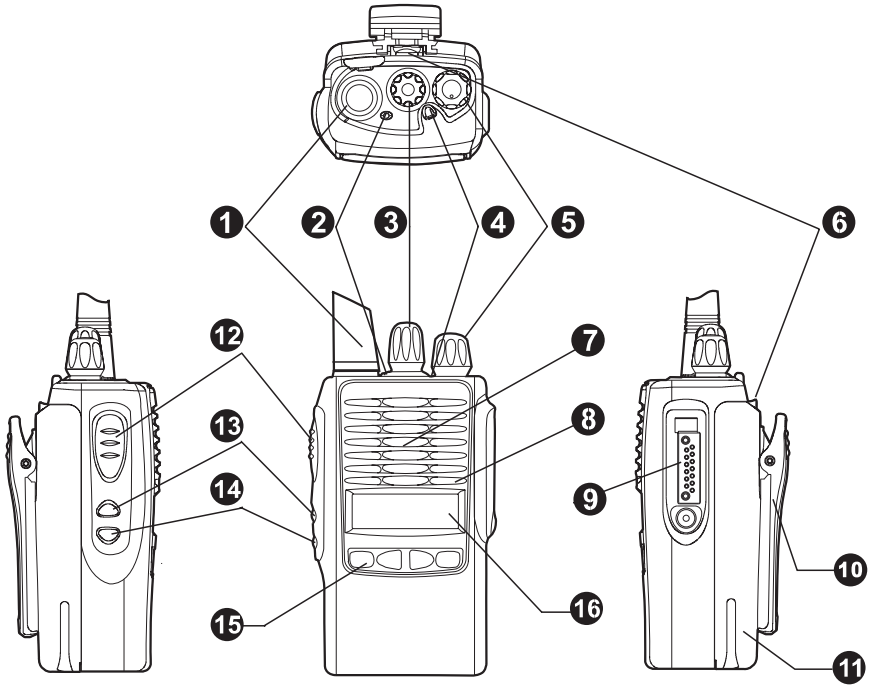
1. Nase des Zubehörsteckers in die obere Aussparung der Buchse einsetzen (Kabelabgang nach oben !).
2. Halteschraube am Stecker in die Gewindebuchse einführen und handfest anziehen. (Zeichnung 7)



Zeichnung 7

TC3600 BOS 8110360000700.p65 9 2007-7-26, 15:20

Inbetriebnahme



TC3600 BOS 8110360000700.p65 10 2007-7-26, 15:20

Inbetriebnahme

(1) Antenne

(2) LED-Anzeige

LED Anzeigen und Status

LED	Statusinformation
keine Anzeige	Bereit
rot	Empfangen
grün	Senden
rot blinkend	Akkuspannung niedrig

(3) Kanalwahlschalter

zum Einstellen der Funkkanäle (wenn mehrere Kanäle programmiert wurden)

(4) Rauschsperre

zur Empfangsverbesserung Rauschsperrenknopf drücken.

(5) Ein/Aus/Lautstärke

Den Drehregler im Uhrzeigersinn drehen bis ein “Klick” zu hören ist. Dies schaltet das Funkgerät ein. Im weiteren Drehbereich kann danach die Lautstärke bis zum Maximum reguliert werden. Den Drehregler zum Ausschalten gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zurückdrehen.

(6) Akku-Entriegelung

löst den Akku vom Gehäuse

(7) Lautsprecher

(8) Mikrofon

(9) Zubehörstecker

zum Anschluß von Sprechgarnituren oder dem Programmierkabel

(10) Gürtelclip

(11) Akku

(12) Sendetaste

Zum Senden drücken und gedrückt halten;zum Empfangen loslassen.

(13) Rufton 10

Taste drücken um den Rufton 1 (1750 Hz) zu senden.

(14) Rufton 2

Taste drücken um den Rufton 2 (2135 Hz) zu senden.

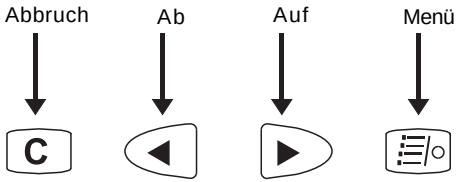
TC3600 BOS 8110360000700.p65 11 2007-7-26, 15:20

Inbetriebnahme

(15) Funktionstasten (siehe unten)

(16) LCD Display

zeigt Kanäle und Geräteinstellungen an



Name	Funktion	Anmerkung
Menü	Zugang durch langen Druck auf die “Menü” -Taste.	wenn Tastensperre nicht aktiv ist
Abbruch	Kurzer Tastendruck = Menü beenden Langer Tastendruck = Tastensperre aktivieren bzw. deaktivieren	
Auf	Lautstärke höher (wenn Funktion auf Tastenfeld geschaltet)	wenn Tastensperre nicht aktiv ist
Ab	Lautstärke nierdriger (wenn Funktion auf Tastenfeld geschaltet)	wenn Tastensperre nicht aktiv ist

Tastenfunktion innerhalb der Menüstruktur

Name	Funktion	Anmerkung
Menü	nächste Ebene / Bestätigung	
Abbruch	Menü beenden	
Auf	Auswahl weiterschalten	
Ab	Auswahl zurückschalten	

TC3600 BOS 8110360000700.p65 12 2007-7-26, 15:20

Funktionsbeschreibung

Gerät Ein / Aus

Um das Funkgerät einzuschalten den Ein-/ Aus-Schalter im Uhrzeigersinn drehen. Ein Bestätigungston signalisiert, dass der Selbsttest erfolgreich beendet wurde.

Die LED leuchtet grün während des Einschaltvorgangs. Wenn der Selbsttest nicht beendet wurde, oder der eingestellte Kanal nicht programmiert wurde ertönt ein negatiber Quittungston . Um das Gerät auszuschalten den Ein-/ Aus-Schalter gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

Lautstärkeeinstellung

Die Lautstärke kann entweder am Ein-/ Aus-Drehknopf oder über die AUF-/AB-Tasten des Tastaturfeldes eingestellt werden. Die beiden Varianten können über das Menü usgewählt werden.

Tastensperre

Durch langen Druck auf die Abbruch -Taste wird die Tastensperre (Tastenfeld und Kanalwahlschalter) ein- oder ausgeschaltet. Dieses Zeichen erscheint im Anzeigenfeld, wenn die Tastensperre aktiviert wurde.

Kanalwahl

Methode 1: über den Kanaldrehschalter den gewünschten Kanal eintellen

Methode 2: über das Tastenfeld im Menü den gewünschten Kanal auswählen (nur im Vielkanalmode möglich).

Senden

1. Gerät einschalten.
2. prüfen, dass der richtige Kanal eingestellt wurde
3. Sendetaste drücken und festhalten, dabei das Gerät ca 2,5 bis 5 cm vor den Mund halten und sprechen. Während des Sendevorgangs leuchtet die LED grün.
4. zum Empfangen die Sendetaste loslassen

Empfangen

1. Gerät einschalten.
2. Prüfen, dass der richtige Kanal eingestellt wurde
3. Lautstärke einstellen
4. Eingehende Rufe sind nun im Lautsprecher zu hören. Die LED leuchtet während des Empfangs rot.

TC3600 BOS 8110360000700.p65 13 2007-7-26, 15:20

Funktionsbeschreibung

Rauschsperre

1. Durch Drücken und Halten der Rauschsperrentaste kann die Gerätefunktion überprüft werden. Weiterhin kann bei schlechter Empfangssituation gegebenenfalls die Verständlichkeit verbessert werden.
2. die Taste loslassen um die Rauschsperre wieder einzuschalten

Ruf I /Ruf II

Drücken und Halten der Tonruftasten um den Ruf auf dem eingestellten Kanal abzusetzen.

Akkualarm

Wenn die Spannung des Akkus nachlässt blinkt die LED rot und es ertönen wiederholt Signaltöne . Bitte laden sie den Akku oder tauschen sie diesen aus.

Tastaturtöne

Tastaturtöne können über das Menü ein- und ausgeschaltet werden.

Licht-Funktion

Über das Menü können drei Varianten der Display-Beleuchtung geschaltet werden:

Display-Beleuchtung immer aus

Display-Beleuchtung immer an

Bei einem Tastendruck wird die Display-Beleuchtung kurzzeitig aktiviert.

Menüfunktionen

Diese aktivieren sie mit langem Druck auf die Menütaste . Wählen sie mit den Auf-/Ab-Tasten die Menüebenen A bis F. Wählen sie aus den Möglichkeiten im Menü aus. Die Auswahl wird mit Drücken der Menütaste bestätigt. Sie können das Menü jederzeit durch Drücken der “Abbrechen”-Taste verlassen.

Menü Optionen

Menüebene	Einstellungen
A Kanalwechsel	199 XX
B Betriebsart	WU/WO/GU/GO
C Tastaturtöne	Ein / Aus
D Lautstärkenregelung	Drehknopf / Tastaturton
E Licht-Funktion	Ein/Zeit/Aus
F Kanalmodus	Vielkanal- /Wenigkanalmodus

TC3600 BOS 8110360000700.p65 14 2007-7-26, 15:20

Funktionsbeschreibung

Displayanzeigen				
Feldstärkenanzeige	Tastatusperre	Akku -Zustandsanzeige	Lautsprecher aktiv	Senden
Rauschsperre offen	Wenigkanalmodus			

TC3600 BOS 8110360000700.p65 15 2007-7-26, 15:20

Funktionsbeschreibung

Auswahl über Auf-/Ab-Tasten im Menü

Das Menü Kanalwechsel ist nur im Vielkanalmode verfügbar . Durch einen erneuten Druck auf die Menütaste kommen sie ins Untermenü.

- Kanaleinstellung . KANAL: 048 GU Der Curser steht unter der Hunderterstelle der Kanalzahl. Mit den Auf-/Ab-Tasten die gewünschte Zahl einstellen. Mit der “Menü” -Taste den Cursor nach rechts, mit der “Abbrechen” -Taste den Cursor nach links bewegen. Für die Zehner- und Einerstellen wie oben beschrieben verfahren. Nach dem Einstellen aller drei Stellen auf die “Menü” -Tate drücken. Bestätigung der Einstellung im Display durch: Ausgewählt .
- Achtung: Wenn die ausgewählte Kanalnummer im Gerät nicht verfügbar ist ertönt ein Alarmton und das Gerät wird auf die alte Einstellung zurückgesetzt. Das Display kehrt weiterhin automatisch zur vorherigen Einstellung zurück wenn die maximale Eingabezeit überschritten wurde.

Im Wenigkanalmodus sind max. 16 Kanäle programmierbar, daher ist diese Einstellung dort nicht verfügbar.

- Menü Betriebsart verfügbar nur im Vielkanalmodus. Durch weiteren Druck auf die Menütaste kommen sie ins Untermenü.

Betriebsart: GU Einstellen der Bandlage durch Auf-/ Ab-Tasten. Verfügbar sind die Bandlagen WU/WO/GU/GO.

Nach dem Einstellen der benötigten Bandlage die Auswahl durch Drücken der “Menü” -Taste aktivieren. Bestätigung der Einstellung im Display durch Ausgewählt

Erklärung: Im Wenigkanalmodus ist die Betriebsart mit dem Kanal fest programmiert und kann im Funkgerät nicht verändert werden. Diese Menüoption wird aus diesem Grund nicht angezeigt.

- Menü Tastaturton Durch erneutes Drücken auf die “Menü” -Taste wird der derzeitige Status angezeigt. Tastaturton: EIN Über die Ein-/Aus-Tasten die gewünschte Funktion auswählenn und mit der “Menü”

TC3600 BOS 8110360000700.p65 16 2007-7-26, 15:20

Funktionsbeschreibung

-Taste bestätigen. Ausgewählt

- Menü Lautstärkewahl Mit der “Menü” -Taste kommen sie ins Untermenü zur Anzeige der Einstellung. Wahl : Tastaturton Die Auswahl erfolgt durch die Auf-/ Ab-Tasten zwischen der Lautstärkeeinstellung am Ein/Aus-Schalter und der Regulierung über die Tastatur. Mit Druck auf “Menü”-Taste wird die Einstellung bestätigt. Ausgewählt
- Menü Licht-Funktion Durch Drücken auf die “Menü”-Taste kann die aktuelle Einstellung ablesen werden. Licht: ZEIT Die Auswahl erfolgt durch die Auf -/Ab-Tasten zwischen “ein”-¡ °zeitweise”-¡ °aus”. Die Bestätigung der Auswahl erfolgt durch die “Menü” -Taste Ausgewählt
- Menü Kanalmode Durch Drücken auf die Menü -Taste erfolgt Anzeige der Einstellungen. Vielkanalmode Über die Auf -/Ab-Tasten die gewünschte Betriebsart einstellen und danach die Auswahl bestätigen. Ausgewählt

5. Das Gerät wird immer zur vorherigen Einstellung zurückkehren wenn innerhalb der maximalen Einstellungszeit keine Tasten gedrückt wurden.
6. Wenn die Tastensperre eingeschaltet ist wird keine Eingabe über eine der Funktionstaste erkannt. Nur nach langem Drücken der “Abbrechen” -Taste wird die Tastensperre deaktiviert.

TC3600 BOS 8110360000700.p65 17 2007-7-26, 15:20

Pflege und Reinigung

Das Sprechfunkgerät nicht an der Antenne oder am externen Mikrofon tragen.

Die Batteriekontakte mit einem fusselfreien Tuch abwischen um Schmutz, Fett oder andere Substanzen zu entfernen, die einen guten elektrischen Kontakt beeinträchtigen können.

Wenn die Zubehörbuchse nicht benützt wird, sollte sie mit der Schutzkappen abgedeckt werden.

Bedienelemente, Tastenfeld und das Gehäuse lassen sich mit einem milden Reinigungsmittel und warmem Wasser reinigen. Verwenden sie keine starken Chemikalien.

TC3600 BOS 8110360000700.p65 18 2007-7-26, 15:20